

Merille
GA 4

Merille



INRA
SCIENCE & IMPACT

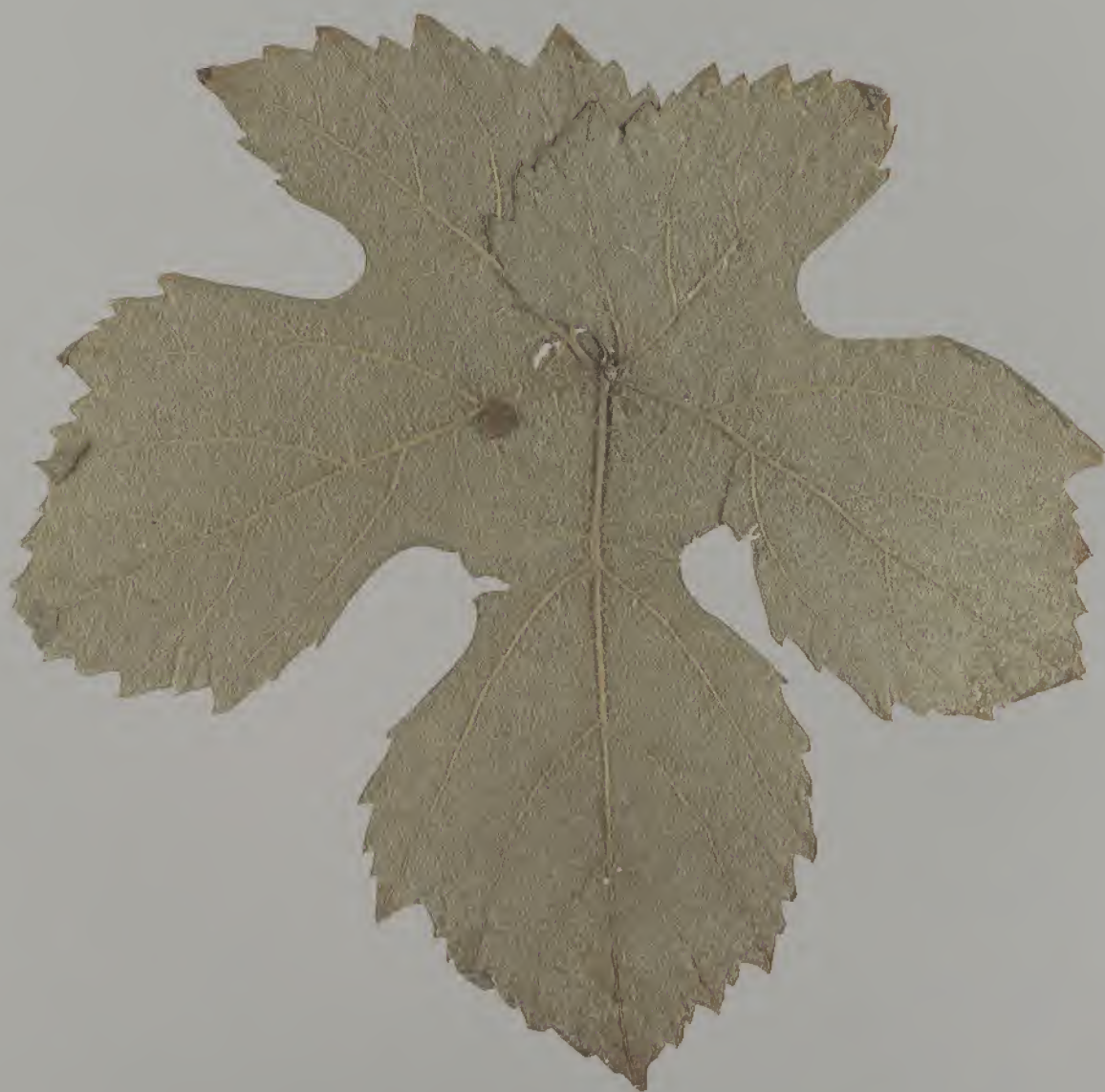
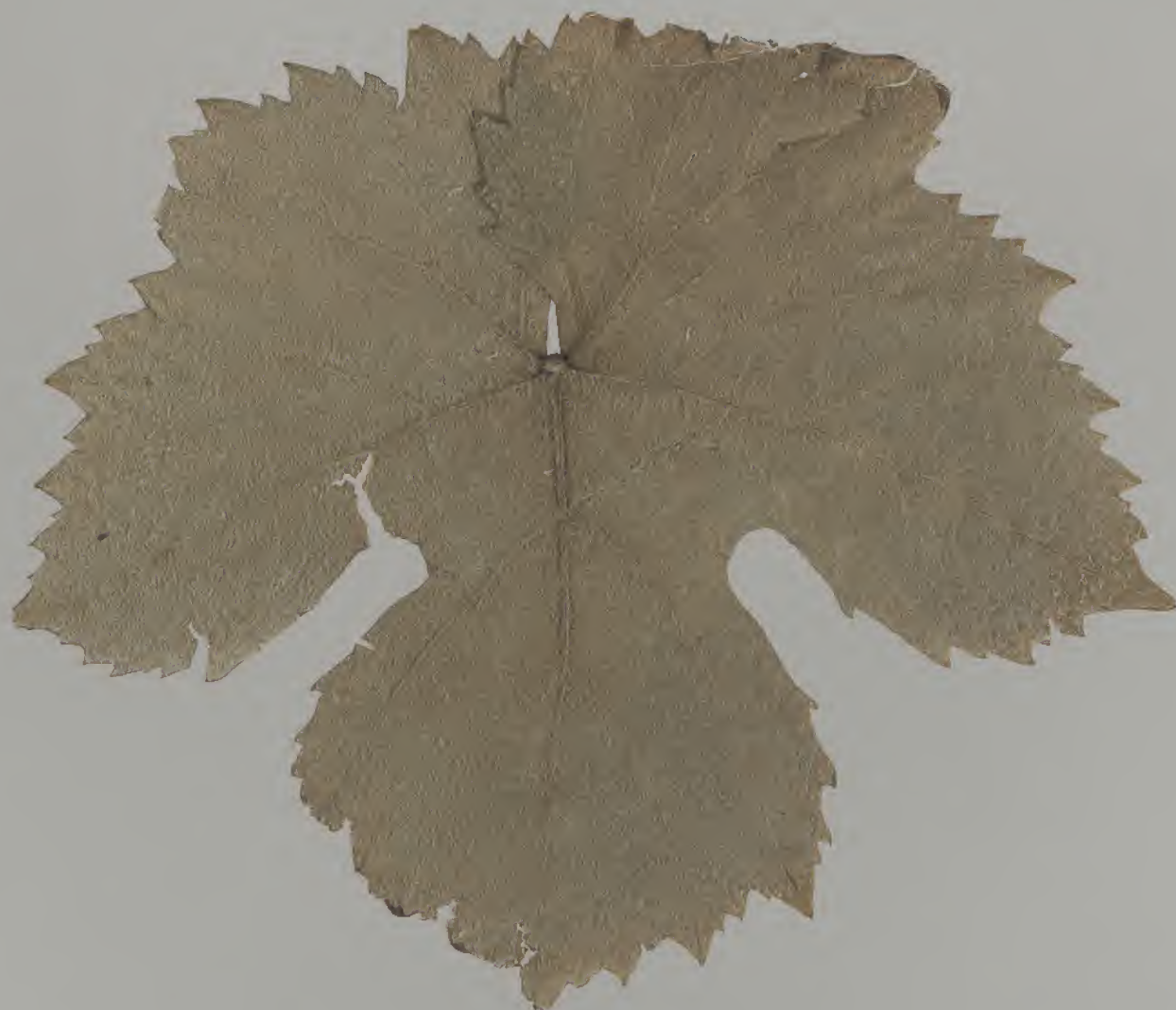
Collection Vassal-Montpellier

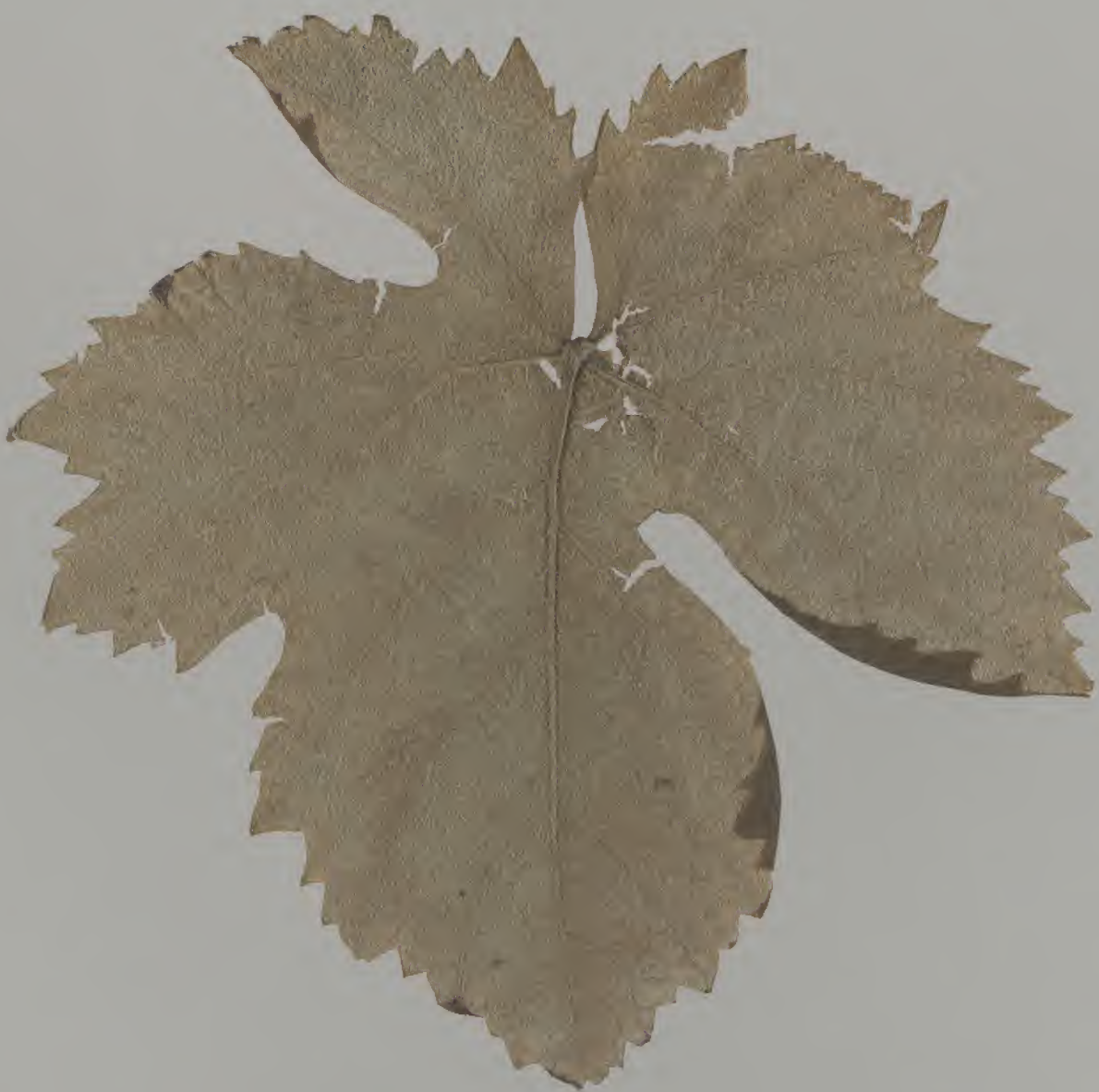
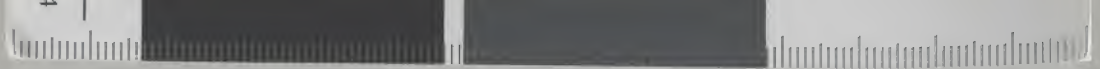
435Mtp2

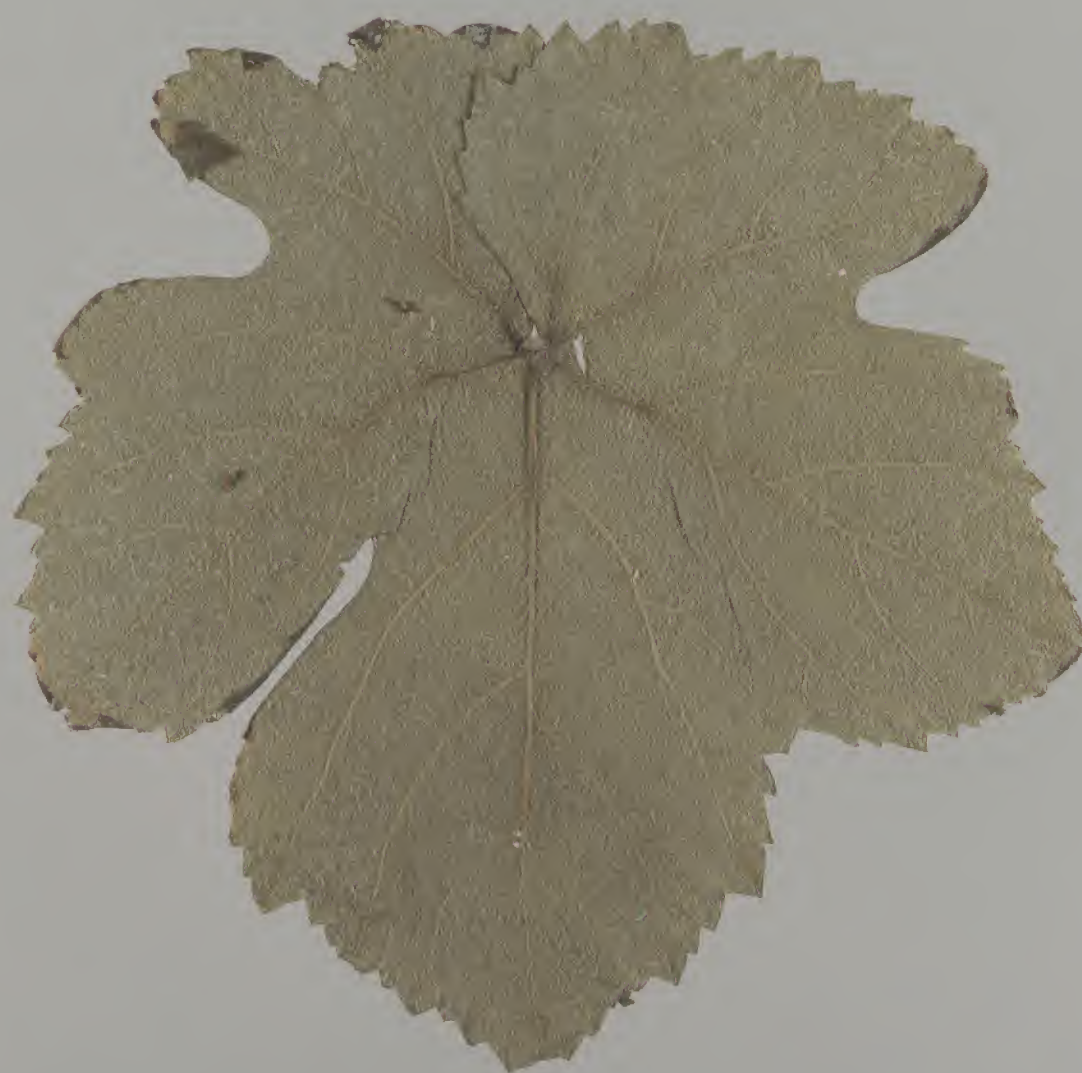
944
Merille
435Mtp2

Merille

GA 4







Désignation : *Merille*

Clos Planche 9 Côté A N°4

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 28.8.58

4-1

2-0

3-1

X

5-0

48 c/l/m

P_n = 0

P = 0

Désignation : *Merille*

Clos Planche 9 Côté A N°4

Vigueur : 1

Charge : 26.8.58

s. 12

22

31

(*Merille*) 4

58

Désignation : *Merille*

Clos Planche 9 Côté A N°4

Vigueur : 1

Charge : 26.25.8.5.9

s. 1 4

P = 6

faibles → 2
→ 3
X
→ 5

Année 1956

Merille

N° Planche Côté 9 A 4 . .

	Nombre total	19.	22.	24.	D A T E S					
					27.	30.	3.	5.	7.	9.
1	.4.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	2.	2.
2	.4.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	2.
3	.2.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	2.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.

8-4-56

D

Année 1957

Merille

N° Planche Côté 9 A 4

	Nombre total	7.3			D A T E S					
1	.4.	2.	x	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.4.	1.	x	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

I^e

D 6 7.3.57

Année 1958

Stérile

N° Planche 9 A 4 . . . Côté

	Nombre total	26-5	29-3	1-4	D A T E S									
1	4	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3
4
5

D e 1-4-58

III^e

Année 1959

Mentle

N° Planche 9 A 4 . . . Côté

	Nombre Total	7/3	11/3	14/3	D A T E S									
1	6	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D e 14-3-59

Année 1960

Merille

N° Planche 9A4 . . . Côté

		D A T E S							
		Nombre							
		Total	12.3	14.3	19/3	21/3			
1	8	1	5	7	8				
2									
3	4	0	0	0	1				
4									
5	4	6	0	1	1				
							De 21-3-60 x		

Désignation : *officelle*

VASSAL

Planche *9*

Côté *H*

N° *h*

Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *4* - moyen *5* - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *9*.

30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres *9*.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées *6* - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BKoch
23-5-56

Désignation :

Merille

VASSAL

Planche

9

Côté

A

N°

4

Souche

①

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ~~⑦~~ - en gouttière ⑧ - autres ⑨. *révolutes*
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Vergues

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 9 côté A N° 4 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

R.Sahuc .22.5.54

F

N° ordre

Désignation :

Merulle

VASSAL

Planche

9

côté A

N°

4

souche

①

2

3

4

5

(F) RAMBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 15-6-56

N° ordre

Désignation *Herille*

VASCAL planche 9 côté A N° 4 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑥ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - lobes *révolutés*.
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire ⑥ .
- Nervures: face supérieure: verte ~~X~~ - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court ③ .
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

C. Samson

9.8.54

24 SEPT 1956

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 9 côté A N° 4 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ~~①~~ - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire ⑥.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court ③
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Tinet 24 SEPT 1956
Bouquiez 22.9.56

Pen de Maggi⁹⁰

N° d'ordre

Désignation

Mexille

VASSAL planche 9 côté A N° 4 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- A pédoncule herbacé ① - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile ②.

Inden le 20.8.1958

Bloch
4.9.58

HH
25-8.58

Dénomination ... *Mérille*

Planche *9* côté .. *A* Rang .. *4* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *5...10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B. Roch

complet

N° d'ordre : Désignation : *Yerville*

Origine :

Emplacement : Vas. *9 A 4* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3).
- 9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
- 10 - L_2/L (1) - (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - (3).
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 5.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - (3).
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - (5).

Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Remar 58.

N° d'ordre : Désignation : *Méridle*
 Origine :
 Emplacement : *9 A 4.* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - ~~7~~ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 5.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - ~~4~~ - 5
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - ~~3~~
 Forme : 4 - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

PsRock

N° d'ordre: . 043502 . . Désignation: *Mérelle*
Origine:
Emplacement: Vas. *0 A . 4* . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L ; 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - ~~X~~ - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. ~~1~~ - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - ~~3~~ - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - 8.

Rouquier